**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/711,417 Examiner

....

Minh-Chau T. Pham

SCULLY ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

1724

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled						
÷	Restricted						

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal		
0	Objected		

Cla	L		_	,	Dat	e			,	
Final	Original	8/9/07								
1	1	=		Т	Ī					
2	2	=				$\top$	Т	Т	⇈	1
2 3	3	=	1	Т				✝	1	П
	4	Г		1	Т	T	T	T	1	$\vdash$
4	5	=	1	1		T	Т	1	╁	П
	6	T	T	1		$\vdash$	$\vdash$	1	✝	$\Box$
	1 2 3 4 5 6 7	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$		T	İ	
	8							T	1	
	9						Τ	Т	1	
5	10	=	1			Т	T		1	·
5 6	11	=					Π			
	12							L		
	13						Г	Π	Π	
	14									
	15	匚			$\Box$					
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18		匚							
	17	L	L			L				
	18									
	19									Γ
	20				_					
	21		L	L	L	L	L	L		Ш
	22	_	L		L	_				
	21 22 23 24 25		L	_	L	_		<u> </u>		Ш
	24			<u></u>	<u> </u>	_	_	L	_	Ш
	25		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	$\square$
· .	26 27 28	<u> </u>	-	_	L	┞	L.	L-	<u> </u>	Ш
	27	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ
-	28		┝	-	<u> </u>	_	<u> </u>		_	$\vdash$
	29 30	-	⊢	-	├	<u> </u>	L	<u>.                                    </u>	-	$\vdash$
	31		<del> </del>	⊢		<del> </del>	}—	⊢	├-	Н
	31	-	-	├		├	⊢	-	├-	$\vdash \vdash$
	32 33	_	$\vdash$	-	⊢	⊢	<del> </del>	-	⊢	Н
-	34	┢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	╌	-	├	$\vdash \vdash$
	35	┢	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H
$\vdash$	35 36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	╁	Н
	37	-	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	Н
	38	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢		Н
	39				<del>                                     </del>	Н	$\vdash$		<del>                                     </del>	Н
	40		П				T	$\vdash$	$\vdash$	H
	41					Г	Г			П
	42									П
	43									
	44									
	45									
]	46									
	47									
	48									
	49									
	50									

		_				<u></u>				
Cla	Claim				1	Dat	<u>e</u>	T	т—	
Final	Original	•								
	51						Т	Т		T
	52 53	Г			П		Π		Г	
	53				П			Π	П	Γ
	54									
	55									
	56									
	57									
<u> </u>	58		L		L	L		乚		
<u> </u>	59		<u> </u>		L	_	_	_	L	_
	60	ᆫ	_	_	_	╙	L	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	61	L	ļ		L.	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	62		_		Ļ	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	L	_
	63	_	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
$\perp$	64	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	┡	├	╙	⊢
-	65	_	├-	-	<u> </u>	-	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>
-	66 67	_	⊢	⊢		├	<del> </del>	⊢	┢	<u> </u>
-	68		-	$\vdash$	⊢	├		-	⊢	⊢
$\vdash$	69		-	├	-	├	-	├—	₩	-
-	70		-	-	-	├—	⊢	├	⊢	-
<del> </del>	71	_		-	-	╁	⊢	╁╾		┢
	72	$\vdash$		·	$\vdash$	╁	-	┢	-	-
	72 73	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	-	┝
-	74	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	1	H	⊢
	75	_	$\vdash$	-	-			$\vdash$	$\vdash$	_
	76	-		_	Н	-	Т	Т	<del>                                     </del>	-
	77							$\vdash$		
	78 79		$\overline{}$					Г		
	79									
	80									
	81				L					
	82		Ŀ		<u> </u>	_	_			
	83			L		Ŀ	L		_	
	84				_	<u> </u>	L			L.
1	85				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	86				_	_	<u> </u>	_		_
<del>     </del>	87			_				<u> </u>	_	
	88 89	_	_	_	-	<u> </u>	_		ŀ.	
1	90	_		_	-	_	_	⊢	-	
<del>  </del>	91	_	-	-		$\vdash$		<u> </u>	-	
	92	-			-		_	-	$\vdash$	_
	93				<del>-</del>		_		<u> </u>	
	94	-			-		_	-	-	
	95	_	-			$\vdash$	_	_		_
	96		$\neg$				_		П	$\neg$
	97									
	98								П	
	99						•			
	100									

CI	Date <sup>-</sup>									
				П	П	T	Ť	Τ	Т	Т
<del>-</del>	Original	İ				1				
Final	<u>:</u>		l		1			1	1	1
۳.	lδ	ł					1			
		L	<u> </u>	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	ļ	↓_	<u> </u>
	101 102 103 104 105 106	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>!</b>	-	_	<u> </u>
<u> </u>	102		Ļ	L	L	<u> </u>	┖	ļ	L	
	103	_		L	ļ	Ŀ	L	_		Ш
	104		<u> </u>	L	L					
	105	L	L	L					L.	
	106									ļ
	107	L_	L				L			
·	108									
	107 108 109		Π				Γ	Γ		
	110				П				Г	
	111	Г	Γ						П	
	112		Г							П
	113					1	П		Г	П
	114	T	П			1	Π	Г	Г	М
	115	Г	Π	Г						П
	111 112 113 114 115 116			Т	Г		1	T	$\vdash$	$\Box$
	117			<u>ー</u>	$\vdash$	<b>-</b>	T	$\vdash$	$\vdash$	
	118			Т	Г	1	$\vdash$	一	$\vdash$	
<b></b>	118			$\vdash$	$\vdash$	一	Η-	╁	$\vdash$	Н
	120	T		<del>                                     </del>		İΤ	<u> </u>	一	$\vdash$	Н
	121	$\vdash$		<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	┢	Н
	122	_	$\vdash$			$\vdash$	一	一	┢	H
	123		$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$			Н
<b></b>	124		-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁		Н
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	Н
	126		_	-		$\vdash$	_	_	$\vdash$	Н
	127	_	Ι-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	H
	128	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$		Н
	129	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$	Н		-	Н
	130			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			Н
	131	_		┢	$\vdash$	┢	┪		_	Н
	132			$\vdash$	┢	-	$\vdash$	H	-	Н
	131 132 133	_		$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н		-	H
	134	_			-		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
	135	-			-	-	┢	Н	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
	135 136	-			<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	137		Н	_	-	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$
	137 138	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	
	139		_		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	H
	140					$\vdash$				H
	141	-	П			_	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	142		Н			$\vdash$	$\vdash$	Н		Н
	143		Н				<del>                                     </del>	Н	Н	Н
	144		М					Н		$\vdash$
	145					Н		Н	-	Н
	146						-	Н	$\vdash$	$\dashv$
	147			$\neg$				$\vdash$	_	$\dashv$
	148		Н	ᅥ		_				-
	149		$\vdash$	$\neg$			Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
-	150		$\vdash$			_	_	$\vdash$		-
							L			